

إردت معروة اجزاءها ترافع البركاريقدرما في المدولون أل الإجزاء فعنل الدامروضع احدي سافي البركاري تعاطع حطائص النما ومحيط النابرة وعبعن جنبني خطنصي النيارعلامين في المحسط تفعل ذكل لجميج اجرا السوت التي في الجدول حراجع لكن العلاما والسار مع القطب النطوط مستفيمة ونعدها الى تربيع السط عدا حطوط فضل الداير تلبعيده فتخأت البركار لاجزا سروت فصل الدابروالعصر وكراقوس الجهه ماخورة من انسام عبط الدابيرة ورساسد وطول النفضص عن اقسامرا لمسطرة المتساوية الاقساء وقدس معاديوالسموت لروس الخسات لعن لهن ٥ الي على وسندكر إذكل كيفية استخلج ذكك لا يسجزة إردت لكاعرين فرص بطويق الج والمسابومتي اردت الانفع ذكا لاكترمنص فارسم التوس إكثرمن نصف دايرة وهوان تكون نقطة القطب متعدمة عيقظة المخالفة بقدرجيب الزايدعلى صمن جيب الدايرة المرسومة وادر القوس كأعرفت واخرج خطوط فصل الداير إلى ص كا تقدم تمالق القدرالزايدمنص ومابقي ادخل بهالى الجدول وافتح البركار أبغده وضع احدي سافيه في نقطة التقاطع وعابالامري حير بلغت من المحيط علامة وضع حرف المسطرة على هذه العلامة رُسِينًا والقلب معًا وإخرج من القطب خطا الي الجمعة الإخري يحص المطلق واما المركز فهوان تغنج البركارية درينا الذش المبسوط من المسطح المتسومة المتعدم ككرهاوضع احدي سانج البركارفي القطب والنظ حيث بلعت من خطرنصى النمازمن الجمعة الموافقة وعلى علامة فخ المركز وطول النفذي رسب من هذه الاقسام و واما قوس الكعصر فعوان فخرج من الركز عود إعلى خطائف النمار في عدالمذق

لبهاندا وخاجه فالالسب الإمام العالم العلامة دعوه وفويد عصرهشما ب إلدين (بوالعباس احد من الحيدي الشافعي الحدثية رب العالمين والصلا<sup>0</sup> والسلام علىسيدنا عدخاتم النبيين والمرسلين وعلىاله وصعبه اجعسيري ومعد فعدة رسالة لطيغة في معرفة وضع خطوط فعثل الدايرع السامية والقاعات والمايلات لحضتهامن ككابي المسميا رشادا لمآيرا إمعرمة وطيح خطوط فعنل الدايري زيادات لابد للواضع قيز معرفتما مشتملة على لايفة ابواب وخاعة الباب الاول في رسم فصل الدابرعلى السطو المواركين للافق ويعرف بالبسيطة النائي في رسمه على السط الماع ويعرب بالزفة النالث فيرسم عى السط الموازي لاي سط فرض غيرها ويعرف بالمايلة الخاتفة في معرمة ذكر مسايل سعلق ععرفة المزكز والمالة ومايلحق بذكل ومسحلتها بؤإدا لمساخرق معرفة دسم فعفل العابج واسال المدذاالنع الباطئة والطاهرة انينقع بعافي الذنبا والاينيا وموحسبنا ونع الوكيل الماسوالاول في رسم البسيطة وهوان الم صلباً من رخام اوكلاًن ويحوه وليكن مستوي الوجه صبيح الربيجين الشكل وانكان عرضه تلتي طوله كالخسسنا وينبغي ان تعدّ كل بركار إ صيح السيرلتفنع بدما تمتاج اليه وكرامسطرة منجسم صلب لتاخذ منهامقد والفار وطول الشين تمراقس طول السط بنصفين ين موازي لضلعي العرص وسمذكل الخط القاع ينط تصف النمارواكة عي نعايته علامة الجينوب والشمال وعلى بنيته المشرق والمغرب فمع صابلي الجعة الخالغة للعرض علامة وسمها القطب وزادرعليه نصف دايرة ادكان القطب على طرف خطانصي النمار اعني على خلع الترسيح والااليحيث يفع طرفاالم يطاعي خط تربيج السط فراقسيناكم القر بأقسام الحيط اواتخذها من فقتةٍ معلومة فعواسهل وكذا كاوآاب

اردت

فالذي فيجهة الجنوب على الميط فيجهة المشق أن كنت في الزوال والا فغيجهة المغرب وعلمعلامة وصليب تكان العلامة ومرز الدايرة الخطمسنقيم فهوخط السهد فيوالسط اليان من عُرُنبت السط بعد ذلك بحبس فعوان تنيف فعثل الماير قوس ارتفاع وحصل ظله المنكوس ترضع السيبأ والمريعلى الظل وانقل الميالين واصعدمن ا ظل السبت غمصل موسه يكن السمت وان جعلت المِرْقِ فوس إنتاع وحملت ظله المبسوط حصل ظل العرض المبسوط وكذا في كل قوس ارب ظلهاوبالغكس ويختص بعرض لفي البسيطة انتنصف ظا بصرا الدابر يحصل ظل السنيت فكل العل عصل المطلوب واماظل العصر فعوان تزند الميل الككي على عام العرض يحصل غابكة الإنفاع المنقلب المرافق وان نقصته منه بني الخالق واما الاعتدال فعوعام العن فأنزاد المحتمد على فقاء الزايد موالغايه فيصل انظلال المسوطه لتكا النايات وزدعى كلظل قامة محصل ظل العصر واماسمته فعمارك الارتفاع من ظل العصرة عاعوف فتراعرف من الارتفاع الميل الكل وعام والعرض محفوظ السمت ومنها يعاقد يله ومنه يعز السهدة واعافي الاعتدال فالجينوط الاول موالتعديل وجمة السمت مجمة العرفات كان النصل للمسفوط الاول لتاتي المنتلب الموافق والاغتلافه واليط فاضرب جيب العرب فيجيب فطل الدير وماخرة اقسمه عليحد عصل ظل السمت في نجزي معدوع مريعي هلا ألظل وستين واق الظل فضط بحمل حدث وسيري السيت و إن حصلت طافعاً الما يرمن حداول الظل وطريته في عيب الدين فضطًا او تصفته يشرطه حصل ظل السيت قوسه في جدا قبل ذكل الظل بحصل المطلوب وكدا تعط في ظل العرض المبسوط الا إدخات بنقامه و ان ضربت العامة في حيب

1

قدراتكتفيه فرافتح البركاربقدرست العصروضع احدي في مقاطعة التوس التمود وع إبرجله الاخري حيث بلغت من علامة فيخلاف جعة السيت تنعا ذلاء للثلاث مدارات المركز اشعة على تكال العلامات خرافية البركارية درطل وص احدى في المركز وعاياً لاخرى حيث بلغت من شعاعهماً علامة تفعا ذكاء للثلاث مدرات تراعع تكو العلامات اعنى البلاث نقط بغوس لحصا وعن صوية جدول ففل الدايروقوس العص وكذك ظل المض S فيسط دابرة نفن النمارو لامسا كدمة كولد كومو لمولد مرعد مة ف محوده مهيدي الاصلاح كلن ألنين وخ السيط في كمان مرتفع موادالسط الافق وليكن علي الجهات نقر سأذ الأ فيه دايرة يكون مرح نماعي خطائف في CHY نه سه النّارِخُواَعُرِقُ عَامِسِيتُ الْوَقَّتُ وَجُهَا السّهَ وابعد بذكر التّامِعن مقاط تكل المايزة لمنطانشين النماد الذي يُ جهة الشّمال انكان السبّ كذكر والد 35 100

فالمزي

日、東西南京の日本は

أنكانت الشس عن عيكل والافالمنط الإمل يحبث يوازب سيط المنع الافق يُرسا تريخيطظ الشاجول المركزوا لميط وعلم في الميط علمة تم إبعد عن هذه العلامة على المحيط بقدير تام سمت وقت الاسناج أفيجهة المغرب انكان السمت شرقيا وبالعكس وعلم عند المنتهى علامة هُذَا انكان السمت موافقا للاخراق في ألم نوب والشمال والافابعن عجه السمت مسترطه وعلم العلامة التأنية فأبينهما وبين الحنط الذب اسنية يهن المقوس بقوالانتمال فأن زار الفلار الذي تبعد به عن العوق الذي تكل الجمعه فتقام الزايد هوالانخراق واعرائه متى كان الربع عن عينك وأيزد المنديرالذي تبعدبه اوعن يسادك وزاد والانخران شرقي والافغزي ان كان الانخراق جنوبيا والإبالعكس والله اعم فنسل في رسر خطوء فغاللا وطريقه ان عنظ في السطخطاموازيالسط الافق فعوافق السط واين بان تضع سط الربع على سطه عيث يكون حنيط الربع على احد عظيه س ينطبق النط الاخرعلي منط الدفق السط وكذا تضع بالشلقة وان إرسا فيطلب لية فيه شاقولا وعلمت في السط نقطاً وجعت كان النقط غير منطاب المنطقة في السط المنطقة من المنطقة الم ستنفيم والمستعلى ه والكنط خطا أخر في يحفظ الافق مع ويه علامة ك تغق وسمها مركز النشخص واكتسب في طرق خط الافق عن جنب الم علامة الجنوب والشمال ترادر على المركز نصق دايرة فوق الافق يحدث فظرها خطامن الافق تترافيح البركارين لم يقوس الجيهة وضع إحدي سأنت مناسبان الدون تترافيح البركارين لم يرقوس الجيهة وضع إحدي سأنتي في مقاطعة الدابرة لخنط الاخق من الجيهة الموافقة للعص وعم بالاخري علا حيث بلغت من الكريط واجمع بين العلامة والمركز عطامستقيم ونغذه في لجمتين فعوضط نفس مفارذكال السط ويكل ان تديرمن وكل التعاطي قطعة قوس بقدر الاحتياج لاجل قوس العص وان كلتما دارة كان احسن فرافع البركار بقدى ظل ارتفاع الفطب المبسوط وضع احدي ساقيه في الركز وعلى الخري حيث بلغت من خطائه طعلامة فوق الافق أنكان الاغراف فالقاللعن

غامرا لنابة وقسبت الحاصل عني جيب ظل الغاية مبسوطًا زدعليه فاحَهُ يحصرا ظل العصر المبسوط وان اخذت جزر بحيوع صربعي هذا المظل والقامة ويم عليه العامة منعطاحصل بيب الارتفاع اوالطل الخبيمة يحرج جيب عام الار وال ضرب جيب ارتفاع العص في جيب العرض و قسمت إكما حل علي وال مربع المينوط الاول وان قسمت جيب الميل الاعظ علجيب غامه حصل المحفوظ الثاني فأجهما اوخذ المنضل بشرطة عجد العرض مغيطا حصل المحفوظ الثاني فأجهما اوخذ المنضل بشرطة عجد السمت فاقسمه علىجيب تمام الارتفاع مغطا بحصل جيب المعتمت والدا بالثاني في رسم المنج فأت ينبغي اولا أن عنص استواوجه اليا زيدان ترسم عليه بادينهن وفالسطرة فيحيع جهاله و إيضاً قيامه عيث يكون منيط الشاقول لاداعلاً فيه ولاخارجاعنه تماءة إعران ذكار السط وجهته فصل متى استقبلت الجابيط الجنوني كانتهمية وقعن بميكل والمفراعن يسارك والشمال بالعكس وإن استقبلته لحقة بق عن يمينك فالاغراف جنوبي والافتتمالي فأن اللب والمنرب هلهي عن يمينك ويسارك بأن ظهرت إمامط اوخلل بان يكود قريبا من حط نصف النمار فاستقبله وقت الزوال فان كان نير عُمِينَهُ جَمَةُ النَّايةُ والأَفْتِلا فِها وَجَمِهُ النَّايةُ جَمِّةُ الْعَبِيُّ انْكَانَ الْمَلَلُ موافقاً وزادعليه والاغتلان جميته فان لركن لامطَّها ولانبرافلانيَّ وموخرتي انكنت مستقبل كمشرق والافغركي ومثي أستقبل للايط في كان الجنوب عن يمينك والشمال عن يسادوك والنوى بالعكس طلعط وإناستعبلية وكان الجنوب عندعينك فالاغراف شرقي والافنوي ومي التبست عليل جمة الحنوب إلى عن عينل او بساك كا إذا كان السطاق بياً من خط المشرق وللغرب فاستنبله وقت الزوال فان كان الظل عن بسار فشرقي والافترى فأن وقع تنامل فالإخران ص وجعته جعة الغايد في الاستنارة وخلافها في الإطلام كاتقدم فقد صار الإخران معلوما منجعة الجنوب والشمال وكونه شرقياً اوغريباً وعلما يُصَاعِل المهروالنيا والمشن والمغرب عندعينك اويساروككل ذكك قدما رمعلوما فصل في معرفه مقدارالاخراض استدلاط الايمن من الربع السيط للمايط

فصل المام والوان المنى من مزالد ول J كدمر 0 اعنيهن ك لدل که فه مه يرسم عي [[ أمن الشروف الاقوا ترب دي ہو چے ف في الإعراضاليزي والألف الزوال... الي العروب الشرق 8 X 6 5 w ars ع. لو ک 424 سونه اولد 4 الكبري و الأس ٥ التي بعد الص الي بعد الص سكد مرنو 6 ه نز actu موكد د، کط 150 て رينتي نا لط ع نط سه . 6 ده ل مشرقا اومع يا b ئرمد S دکر ع 0 م ولنم علائلتون ح و سواكات الدوان شرتماله غرباريس مرتماله غرباريس المحام وكلالقادر 6 1 a do ق io 3 06 ك JK كدمر المرسمادي وي که له ىھ ئا واعلى فاله الى برسم على الوجه الشمالي واما قوس العصر فهو ان تدبر على المراقطة المرا والفيل منه لعدم القل الواسط المستفل العصر بوخذ من عصيط تقط بغوس عصار قوس العصر وبعث ست العصر بوطول السندي ست ثلا المسطرة عبودا على السيط وان شيئت فاركزة في غيرة ابشرطه المنعندم في البسيطة اوح بقطة القطب ولامساحة لطوله وبنطبق على عيم عثم المنطوط بيدنه في كل سطح وعنص يخطوط فضل الوابركا مرو الطرب المسا

في المهة وانكان موافقا في وعاعلامة وسمها العطب وادر على القطب دارة وانظر الي تقاطع خطائفين بمار السط على ملا هذه الدارة المناك المنطب المنافق الان في فالذي فالذي فالذي فالذي فالذي فالذي فالذي فالدائم والقطب في المارات القطب فوق والافيا العلس فقد صارخطانفي المارات القطب فوق والافيا العلس فقد صارخطانفي المناز والمناز المناز وصع المناز والمناز المناز وصع المناز والمناز المناز وصع المناز والمناز المناز والمناز وال

فنفؤالوا وسمسة

;

13

عناط عمل السمت لفضل الرايري المد وانبطريقي الجيب والحسابعي قياس ماتتك مروجعة الشيت جيمة السيط في المنطقيق والتنهيب اذكان فلمز الماير بيلدي اكثرمن فصل المولين والاغتطاف عالم في القوس الكبري وكذا قوس التمامروالصغري اذاا فحت تمامرفضل النايرمقامه فإن سابي فطل المالزفة لاللولين انعلم السمت وان سآوي عامه والسمت والطريق الصناكي فيحسابدان ترسم دستوراعي ماأص اوهوان ترسم سطراطويلاس صالى مع الي صوهو فصل داير لدوع اليجو وجهى السيارة وخذ فضل ما بين فصل الطولين في النصف الإول والجعيد ليه في الصفى النائي مصمل فصل دايرالسط عاحصل من الفسر الوالقوى الكري وماحصل من الجية ما لم يبلغ ص عودوس القام وما زاد البست عامه فهوالتوس الصغري و هذا البل مبني عي الامرالاوسلا اعذ ن الشين في الاعتدال وهو مقنع في هاف المناعة الا إنه رعا إنتقل مط نصق النهار من جه الى وجه بحسب موضع الشهر فيما الما الذاكات العرض درعًا يُنتين فيصير السط وقت الزوال مظام المادامت الغاية في خلا جهد السط و من اراد الموقع في على دكان تحسب المنقلين الويحسب كل جزء من اجزاء البروج فعلية بكما في المسي بارشاد الحايري معرفة المسيد على السادان المروج فعلية بكما في المسي بارشاد الحايري معرفة و عن اجزاء البروي فعليه بعناي الشيء والمسطح باي فأمة المطور والمسطح باي فأمة المسلح باي فأمة المسلح باي فأمة ا احزيه في جيب ارتفاع التطب ملضطا بحصل طالسمت 80 قوس لسبت وجمعته كاقتدم وإما قوس العمر بهوان جمع السب وفي البسيطة الي تمامر الانتراف ان اختلفا في الكشريق اوالنع العص في البسيطة الرجام الإعراق المستمالي السوي المستري فقط والالخذ الففل بحصل بعث الشمس فان زاد الجدع على مقام الزايد هوالبعد وجهته جهة الاحراف ان الفقائي الجهتين اوزادلج ص والاخلاف جعته تنبيه متيكان عام البيت وقب العراد في جهته او زاد عليه او خالفه غيه او زيت ماه او خالفه في الحمل فله مليس للشمس شعاع على وجه السط في ذلك الوقت مرضع على السياح مليس للشمس شعاع على وجه السط في ذلك الوقت مرضع على السياح والمري علىجيب تمامرارتفاع العمس كوقت العص وانتلالي البعدواتزا من المري اليّ العوس بجند ارتفاع النمس على السيط غيصل ظله المب نعوالظل الواقع تمرضع عنجاتزنفاع الشيس وعلعيجيب ارتفاعاله

في وضعدان تخرج من القطب خطاعلي موازاة الافق في جمية الا تم عَمل موا السيف مع الخط في سط واحد مواريالا م بدائن والغرب معدعلي زآوية الأنخان نصف تماريلالي إذذاك في سطواحد ثم ينكبه معند الناسب من الافتر وسط في الكالم موضع العطب من الافق وهو كي ذكل الد نصفتها وبليط بقدر زوابة فأقرالهن وكنا لوجعلته واقعا دايرة بصف نمارذكك السط يحيث بكون بلينه وبين نهارالسط بقدوض وإنية ارتفاع القطب وبالجله يكون بين الشيف الاقص وهذا الشفين بقطة مشتركة فيلنع الاعمل يشترك معدني نقطة وعذاعام فيضيج الاسطعد والله اعلم وا معوفة مانعد عرفهو اتك متى وضعت على السنيني والموري على الوف اوعيجيه ونقلت الي الاخران فيلما ورجعت في الأولّ في الأكور اليبيب القامروجيت الغال آلمبسوط لقوس الجيمة والإنزلت فحالتاني وطة الحالتوس وجدت ارتفاع الغط في المسوطة الى التوس وجدت ارتفاع النظب على السيط وجهته جمة الاغراق ومنه يعلم قوس الجهة وكفاظل ارتفاع القطاب المبسوط وان وضعت على السنيني و دخلت إليه بعد رقوس الجعة وعلمة وتنكث ألي غامر الاغزاق ورجعت في المنكرسة الى التوس وجدت فعنا المون الكان الاعراق مخالفا والافتقامه ألي فف وان شيئه فاطرب جيد الاخراف في ظل عام العرض ميخطا بعمل ظلَّ هوس الجمعة الكب وط و ال جب الاخراق فيجيب غامرا لعرض معفطا حصاحيب ارتفاع القط يت جبب توس الجمة في حيب الاغراب مضطاحه إحيب تمام فضل لطولين ومتى علمت حال إحدوجهي السيافا لوجه الاخرم في الإغراف كالنالد في الشمال والجنوب و التقريق والغريد نفاع القطب عالق له فيجهته وهو تاموصل الطولين الى ق ق ارتفاع القصيف الدي يعلمه وجوعاً المصل صويرا إلى عالم عالم وصل الطولين الحفظ الدائراً وخذ الفضل بحصل فصل داير السطافات زادا على حسم على ش فاتنبت تنام الزايد والذااقت ارتفاع القبل مقاهر من بلدك وفضل وبرالسط مقام فضل الدائر في البسيطة والبعث العمل المركور CALLES CONTRACTOR SERVING SERV

معرفة اخراج البهات على المايل ورسم فصل الباير • طرب الدستم يتاايلي علامة وسيمها للركز فترادرعليه دايرة فانكان الاعزاف أور فرع الأعن مخط عصل حط نصف عارالسط وان عدمراوة ن عنانها عدرالدين فابعد بقدر فوس الجهة في النصى الاعلى من الجهد الموافعة والزاارة الاغراف موافق وكان ارتفاع السط الذين محموط موس الميد والافاسد مقوس الجمعة من الجمعة المنالفة وعلى المسط علامة واضح من خطا عمر ما لمركز ومنتهي الى الجمعة الإخرى فيمو خط نصف النهار تو است. عمر ما لمركز ومنتهي الى الجمعة الإخرى فيمو خط نصف النهار تو است. عن المركز على خط نصف النهار في الجيمة الحالفة للقطب المرتف بعدر ص المرازعي خط نصق الهماري الجهد المعاللة الدرع الدول البركار بعد رظل ميل السط أي المبسوط والمنكوس وضع الحيس سافيد في المرازوع بالافري حيث ملغت من خط المستطع يعمة تحيد الما في تقطة المسقط ومتى أخرص مسالى العطب ضطامستقياكان هوتص تماريلدك ومركزالشفص في ألنقطة الفاصلديين الطلين على ان يكون الاول منه أمن جعة الافق ومقطا يوب من مسطرة الظلال فترادرع مركز الشغص دابرة واخرج منيا خطر إمواربا الافق فرافنخ البركاريتدرس العصروص احدي سأقيه في مقاطعة كازه المابرة لقطرها من الجهة الموافقة رعم بالاخري علامة في الحيط فوق القطر اواسغل يحسب علامة السب واخرج من للركز شعاعاعلى لكن العلامة وافعل منه بغدرالظل الواقع يحمر نقطة ذك للنطب والع واجع النقط بغوس محصل المطلوب و (م) النيخي الاقص انكان في الونزاعي في النقطة الفاصلة بين الظلين فطوله سس وهوعود اعلى السط المايل و انكان على خط المسقط في الإفق فيقد رفطم ظل ميل السط لمنكوس موازيا لسيط الافت وانكان في نقطة المسقط فيقدر يختط

والنزالي الستبني والزلاس الموري اليالقوس بخد السمت وجعته خلاف معةالبعدوان تبئت فحصل بعد الشس كأنعذم واطرب جليه فيجيد غامرارتفاع الشمس وقت المصرمضطانج يجيب ارتفاع الشمس عالد عصل موسه مرظله الكسوط فهوالطل الواقع وان شيت قس رنفاع العصر على حيب تمامراً رنفاع الشيس على السطح ملخطا حصل ع بعث كل مقدم والداع الباسب الثالث. في رسم الما بلا سبن الما تعرف اولا مقلاد ميل الليط واغراف وجعته اصامقدار صياره سند احد حلي الربع لوجه السط الاعبي والمركز من جهة السفل عن بزاوية ويخوها نيرارسل خيطا فيه شاقولا ما شالسط الربع ا ان يبقى للركز غابين الحنيط والخط المسنود للسطومن القوس فيهوم الم وعامدالي معوارتفاعه نوخط اليجانب الربعضاف خط التربيع وبعه يخط أخرت عصل خط ألا فتي تمراعرف مايقع عز بمينك ويسارط موالجعات اذااستغلت السط وان لوعلن وصول المنطال سل الي مركز الربع فصع بين السط والربع جسم أمستوع المنطل بكسطرة ويخوعا واما اغرافه فيعوان تعلق شا فولا في به الافق فان انطبق عليد فتمام السمت هوالاغراف والافانا قاطع الأفق على فاعية فسمت الوقت عوالاعزاف اوحاده فاعض مقل فوسها وضع على آلسنيتي والموري علي جيبها وانقل إلى ارتفاع السط وانزل من الموري إلى العوس فا وحدت حصل ظله بفراجعل طل رتفاع الس جدا وضع النطعي قوسه والموري على قليه الظل الذي حصلته والقل تَنيني وانزل مَن الموري إلى القوس عديد السطر وجهند خلاف جمعة الظلُّ مُرَاجِمَعُ البعد الرست الوقت الماتفعا في جمعة الانزاف فقط إوالفقا في الاضمية والاغترافيفل محصل عمام الانخان فان زاداً المحدوعي ص فالزايد فهوالاغراق وان عدم الدعواق فالا البعد هوالاغراق وان كان ص فالبعد فهوالاغراق و ان شدست فاسند اعد خط الربع لحظ الافق استنادا موازياً لسط افعال فيجعد البعد كارت على الراكد المقال الانتا الشيس كا تقدم وكال العليجه لم مقلار الاغراق وجعته فصل في

;

: 1

Calendary V

.

September 1

يكن للما يل انخاف قطع على السنيني والمرب ي جب العرض وانس الي مل السط وانزل من المرى الي القرس بحد ارتفاع القطب ومقد من العرض فضع الخيط عي عامد و المري على جيب ارتفاع السط وانعل إلى المستيني وانزل من الري الي القوس تجدّ فضل الطولين و الدَّان والنَّان و فَيْنَ فضع في السقيني و ادخل الماليط بقدرار تفاح السطّ وعا و انقل المتام الانون وانزل من المرى الي القوس واحفظ ما خرج الو ترسع الخيط على عام المحفوظ وللرياعي جبيب ميل السط وانقل إلى السنيني وانزل من المربي الى القوس فاوجدت سمه التعديل فرده على غام العرق ان اتفقت جهتا الإخراط على وجد والافخد الغضل وسمه المأصل خرصع على السنين والمري على جب الماصل وانعل إلى تمامرا لحيفوظ وانزل و فالمري الي العرس بخد ارتفاع الفط وجمته جمقة العرض ان وافقه الاغراف اوكان التعديل الثرمن عماه العرب والانحلاف يحثة العرض وان وشعت على تمآمرادتناع القطب وكلرب كإدبير المتحاط ونتلت المالسنيني ونزلت من أكمري المالتوس وحدت فكنل ألطني وانكأن القطب عنالغا لجيمة العرض والافهوقوس صغري فضع للنبط عيى السنيني والمري على جنب العرصُ وأنقل الى ارْنفاع العَظْب عتى السيط وأنزل من المري ألى التوس فا وحدت انكان اقل من ميل السي فالقرس المعفري هي فصل الطوالطولين ولا فتمامها أني هف والنصر يكون ال لِلْمَايِلَ فِي جِعَة المعرب الشرطولامن بلدك وَالديل في المشرق إفارالا يُّل فِي حِمَةُ العَرِبِ هوالذي آخِرَافه غَرَي والمايل فِيجْمِهُ المَشْرَخِ عَوَانَتِنَا الخوافه مشرقي واماقوس الجهة فهدا بكان الاخراف ص فقوس الجعة هوكذاء والأفضع علىالسنبنى وادخل اليه من انفوس بندر فصل الطولين وعكم وآنقل الي آلعرض وارجح في المتكوس يجد فوس آلجهة فان زادفقر الطولين عيص فاستعل غام الزائد وان وصعت على الستبني والمري عي ظل عام الدص ونقلت الحالانخاف وصعدت من المري لا المستيني وحدث ظل صعورًا فوس للجهة تعراجع فصل الدائر الح نصل الطواب وخذ النص بسترطه السابق في المنه فات عصل فعظ دايرالسط فاعرف منه ومن انفاع القطيسة السعت وجعة على غومانعتم وكذا وضح الاستور لحساب تكل النسي الاائل في المايلات لا يستقيل منماعي المشهور الاالوجه الاعلى فقط لان الإدي في المايلات لا يستقيل منماعي المشهور الاالوجه الاعلى فقط لان الإدي

كُلُل ارْتِنَاعَهُ عُوداعِي فَسِطُ الأَفْقُ وَلَيْسَ نَخْفِي عَلَيْكِ اَذَا ارْكُرْتُهُ فِي عَيْرِ اَ مُنَهُ المُواخِ اذَارِ اعْبِتُ مَا شَرَطِ وَ امَا الأَطُولُ فِعُوا يُرَكِّرُهُ فِي الْقُطْبِ ثَمْرٍ \* الله المُواخِ اذَارِ اعْبِتُ مَا شَرَطِ وَ امَا الأَطُولُ فِعُوا يُرَكِّرُهُ فِي الْقُطْبِ ثَمْرٍ تخرج مندخطاعي موازاة الافق فيجعة الاخراف وتجعر ألشمه عى قدر زاوية الإخراف شرعال الي أن يصير بدية وبين خطائف نها لمذك بقدرزا وية هي فعل مابين عرض بلد خوارتفاع السط اويكون مع خطائص نعار السط عي روايد ارتفاع القطب كأسبق في المقاءوا ع ان ملتي خلى الزواية ابدا عند القطب وقوسها عند نقطة الميدا وقد بت فعنل المأكر الروس المنطات لا خراف لرفي الشمال المايله ارتفاعا في جعة المشرق في من ل وكذكك قوس المعص على المسط المزكور وهناصورتها قوس الجدة صعفوظ قوس الجمة ارتغاع الغط طلميل السيط المنكوس 8 8055mg Mellan Feeder Mechants فصل وامامساب مانقدم فعوان تنوف اولا ارتفاع القطب علىالس وجميته وفصل الطولين إما ارتفاع القلب فان كان الاخراق ص وكان الميل فيجعة المالغة بقد را احرف فارتفاع القطب صوالدع والامتمام الناقص اوالزايد فهوارتفاعه وجعته جعة العض وانكانا في جعة الموافقة بقدر عَامَه فلا ارْتَفَاعُ للقطب في الزرادة وخُلافُه في النقص و اما فننل المؤلن لهذا السط فاينة و غانون للمايل وللعق الحالفة باقل ن العرض ولا فضل للطولين للخسة الاخري وان لمر

1

فضل دايرالسط مغنطا عصر حبيب النونيب فزدعليه الحبفية الاول البكانة القطب هوالموافق والاغن الغطا يتعمل الجبعوذ التنت عاصرته في جيب غامرار تفاع القطب مخطائهمل جيب الارتفاع فنافى المعلس واما في اعتقال هوان تضرب جيب عام بعنل دا برالسيغ فيجب مخطا يحمل جيب الارتفاع فحصل الظل المسود لهدا لارتعاج فهوالظل الواقع واماالسوب فهوان عدل البعد كأنفذ مرتم السم جيب ارتفاع الشمس عن افعال عني جيب البعد معنطا وماخرج فهوظ فاستخرج توسه وانظريينه وبين ميل السط ان تساويا فلاست والافيد ظل الغضل وأقسمه على ألظل الواقع عضطا يحد لجيب السوت فوق على العمل والسلم عن الطل الواقع فصطاعت البيب السيف لوق يرا ان كان الغام مرا على الما الغام مرا على الما الغام المرا ولا فالعاد الغام المرا ولا فالعاد الما الغام المرا ولا فالعاد السيف المرا ولا فالعاد المرا على المرا المرا على المرا المرا على المرا على المرا على المرا المرا على المرا المرا على المرا المرا على المرا المرا المرا المرا على المرا المر الاغراف وحده فريب اخرج خطامن السط المغروض فاعاعلى الاف تمر فيه شيماً غيث يكون فأعاعي ذكواليظ مرارص ظله حتى ينطبق على ذكو المنظ مراستخرج سعت ارتفاع ذكل الوقت يحصل الحراف ذكل السطوحة موافقة للسمت الاني المنتزيق والتوب والنه اعاشش في معرفة قوس العصافيا حسابه فهوان جمع سيت وقت العصر، في البسيطة اوغيرة الى غامرالاغراف انصلفاني الاغراق والسمت بي التشيخ والتوب فقط اي واتفعًا في العنور والشمال لان النظرفي الانخراف وسمت الوقت من الانفقاقة، والدختلاف في المناسبي النعقاقسام وهواما ان يختلف الدقت والاغراف في التشريق والتمريب مقطوريتفقا في الجعة وعكسه تقاف والدعاري اوينفقا فيهم امعًا وعكسه فني الإصراب معطوي عماي جمه ماباقي الاقسام وهوالثلاثة يوخذ النظر المهم السيت الم تمام الاكراف واماباقي المسمال مند الم الجع مال يزر المحمد يوخل الفقل عصر بعد الشرس حالة اعدالفقل والمعمد المتعادد المتعاد

أَمْلِلُ الْمَدُونِ لَكُمُّةَ اطْلاَمَهُ سِيماً كَتُرْمِيلُهُ فِيلَتِي الْمُحْسِبِ الْقُوْلِ الْكِبِرِي والتمامر فقط فاعله و الما قوس المعصر خطريقة ان نعوف الاقتاع العصير كانتذم واعرضه ومن الميل الكلى وعام العرض صفوط فصل الدابروماني تَعْرِقُ جِبِبُ الْتَرْتِيبِ وَمِنْهُ بِعَلَمُ فَصَلَ الدَّيرِ وَامَا فِي الْاعْتِدَالِ فَالْمِيْوِظُ الله وجبب الترتيب في خفر فضل ما بين فضل الدابرو فضل الطوليز الله فضل الدائد التي المسلمة المسلم يصل فضل دابر المآيل فأعرف منه ومن عامر ارتفاع القطب والميالكل المفوط الاول وجيب الترتيب ومنهم انعا المحفوظ الناني ومنه يغرف الارتفاع المنطق ومنه يغرف المدودة ومنهما تعالم المحفوظ الناني ومنه يغرف الارتفاع على المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطقة ال ي المعلق من المسلم الديري عليه والموقعة المنطق المنطق النظ الخافات وصع المنظ الازتفاع برحصل بعد النفس واعرف جمعته كانقدم في المنط الخافات وصع للنظ على البعد والمري على قدرظل إرتفاع الشيس على افقط والعل الإلستيني على البعد والمرب في معرف الله و انظريين قوسه ومبل السط إن تساو فالمتع والانخذ ظل الفعنل واحفظه كمرضع على السنيني والمري علمعزار ولا سمت والمصاري يقع المري على الحفوظ فا قطع من القوس فك و القال وحويط المريط على الحفوظ فا قطع من القوس فك و السمت فوق المركزان كان الفعل لميل السط عندان كان الإخراق ال كان شعاع الشيس واقعاعلى العاع المساوي المايل في الاخراف والمجمة والافيكون النظريين القوس المستنجة وببن ارتفاع السطان تساويا او كأن الغضل لارتفاع السط فلاستعاع للشيس على وجه السيط حيد يكروان كان الفضل للقوس المستضريضة فتصل ظلها المبسوط وكال بما العراك العدم عمل مقدار السعت غسالم كروجية منه البعد فاحزب جيب تجام يحمل مقدار السعت غسالم كروجية منه جعة البعد فاحزب جيب تجام الخراف السط في جيب ارتفاعه منه طاو احفظ قوس ما تحصل ترافسي ما ميل السط عليجيب غام الم غوط مغيطا وماخرج قوسه وسمه المتعديل فردة على غام المرض ان إنفقت جعة الاخراف والعرض والاعد الفة وسيدة الماصل فعوان غيع فعثل العاير لوقت العص سليط وفط الطو أين ان كان الفضل للسط والانخذ الفضل لحصل فضل دا بوالسط قاضرب جيب المبل التلى في بيب ارتفاع القطب وافسير الماصل علي بيب غامه يحصل المحدة في الأول فراضرب جيب عامر المبل التلي في جيب عامر

WALLE STATE OF THE STATE OF THE

الم هذا النا واقع بن تقطة الانتلاس والترال بقطة مراراته عند ال الانتخاب الراس فوس و البركار وان كانت خارجة عند وصف الرزاري بصريح و رجا الرفار على المناف المعتبد و توجيع المطلوب واسه اعلى ويصوع و الراس فان اردت المنتين و تصبيح المسلطة الما التنفي فا علام من احسام المسلطة الما التنفي فا علام من احسام المسلطة الما التنفيق فا اردت المنتين و المسام المسلطة الما المنتين على المناف المنتقبي المناف المنتقبي المناف المنتقبي المناف المنتقبي المناف المنتقبية المناف ومنتين المناف المنتين والمناف المنتين عناف والمناف المنتين المناف المنتين المناف المنتين المناف المنتين وقد تنصيعه في المناف المنتين المناف المنتين والمناف المنتين والمناف المنتين المناف المنتين والمناف المنتين المناف المنتين وقد تنصيعه في المناف المنتين وقد تنصيع والمناف المنتين وقد تنصيعه في المناف المنتين وقد تنصيعه في المناف المنتين وقد تنصيع المناف المنتين وقد تنصيع المناف المنتين وقد تنصيط المنتين والمناف المنتين وقد تنصيط المنتين والمناف المناف المنتين والمناف المناف والمناف المناف والمناف المنتين المنتين المنتين المنتين المنتين المنتين المناف المنتين المناف المناف المنتين المناف المناف المنتين المناف المنتين المناف المنتين المناف المنتين المناف المناف المنتين المبطرة على المستقبال المن المرول والكنت بعله مع مقالم وعاعلما وصل بن تكاوالعلامة ومركز المايوة المطامستفير فهو خط السهب وعاعلما وصل بن تكاوالعلامة ومركز المايوة المطامستفير فهو خط السهب و كاليسا حقى ينظمن ظام خط الشا قول على خط السمات فنصير حيث في على الجمال المراجق السنوارها وكبيتها بالجبس وغبرة والله اعتماد السائخ دالله وعونه وكان الغراغ تمنها يوم الانتج سادس عش شعبان المعظر سط يوند مدر

1

فعوان نبيري الركزنصف وايرة لات الإفق يترابعد من التقاطع الذي وجعة وهو الا بيورعي المراز طفق والزوع عنه الموقعة من المرازع لمها أساع الدياج المناطقة الدياج المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة الدياج المناطقة الدياج المناطقة والمناطقة والمناطقة والمناطقة الدياج والمناطقة الدياج المناطقة الم الدوا اوفرو وكون مستوى المنطقة الناع وكون عدى وكارا التي المن والمنا المؤخل الدواية المناح والمنا المؤخل الدواية والمنافسة والمنافسة والمنافسة المنافسة والمنافسة المنافسة ال